УДК 597.587.3

ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ СНЭК ЯДОВИТОЙ РЫБОЙ?

В. С. Ушаков

(Управление Антарктического китобойного и океанического рыболовного флота)

В водах Атлантического ок. от тропических до южных полярных широт встречается довольно крупная веретенообразно вытянутая рыба, верхняя челюсть которой вооружена тремя длинными зубами, напоминающими стилет. Это — снэк (*Thyrsites atun* Euphrasen, 1971) из семейства гемпиловых (Gempylidae). Е. С. Просвиров в своей книге * указывает, что укус снэка вызывает резкое снижение свертываемости крови у человека. Токсикологические свойства яда этой рыбы не изучены.

В декабре 1970 г.— январе 1971 г. в районе Фолклендских о-вов (м. Скотия) были пойманы семь особей снэка. Длина тела рыб составляла 81,0—87,5, длина головы 18,0—20,0, высота тела 11,0—12,5, длина хвостового стебля 17,0—20,0, длина рыла 8,0—9,5 *см*. Расположение боковой линии типично для этого вида: от хвоста она идет по средине боковой поверхности (длина этой части до 20 *см*), затем резко приближается к спинному плавнику. На хвостовом стебле килей нет. Нижняя челюсть вытянутая, длиннее верхней, с большим количеством маленьких зубов. На верхней челюсти три длинных стилетообразных зуба, растущих как бы из углов правильного треугольника.

При макро- и микроскопических исследованиях нам не удалось обнаружить в ротовой полости рыбы какого-либо образования, могущего вырабатывать ядовитые вещества. На стилетообразных зубах нет канавок или каналов, необходимых для попадания яда в рану. С целью индикации гипотетического яда из челюстей пяти рыб были приготовлены экстракты, которые при добавлении к крови человека in vitro не вызывали в ней никаких изменений по сравнению с контролем.

Можно предположить, что в процессе эволюции у снэка, который в борьбе за существование не сталкивался с теплокровными животными, не могла выработаться способность к продуцированию яда со столь специфичными свойствами. Таким образом, гипотеза о наличии у снэка яда сомнительна.

Поступила 10.II 1972 г.

УДК [576.895.132:595.733] (477.8)

НОВЫЙ ВИД МЕРМИТИД (NEMATODA, MERMITHIDAE) — ПАРАЗИТ СЛЕПНЯ

И. А. Рубцов, И. Г. Бей-Биенко

(Зоологический институт АН СССР, Ленинградский сельскохозяйственный институт)

В литературе имеется несколько указаний на паразитирование мермитид (Mermithidae) в личинках слепней (Tabanidae) и златоглазиков (*Chrysops* Mg.). Так, Джеймс (James, 1961) обнаружил ближе не определенный вид мермитиды из *Tabanus* sp. Сообщения Маршана (Marchand, 1920) о мермитиде *Gordius* sp. из слепня *Tabanus astutus* и Маккреари (Mac Creary, 1940) о мермитиде *Hexamermis* sp. из златоглазика *Chrysops callidus* сомнительны в определениях мермитид: виды рода *Hexamermis* заражают лишь личинок почвенных насекомых; впрочем, Маршан сам сопровождает определение знаком вопроса. Для Европы с достоверностью назван и поверхностно описан из златоглазика *Chrysops caecutiens* L. один вид мермитиды — *Eurymermis chrysopidis* (Müller, 1931). Мермитиды как паразиты слепней в СССР до последнего времени не описывались. Однако Дэйди (Daday, 1913) и Коман (Coman, 1961) неоднократно указывали для Европы виды рода *Eurymermis*, хозяева которых до сих пор не известны. Один вид этого рода — *Eurymermis elongata* Rubz. описан из дельты р. Дуная (Рубцов, 1969). Г. В. Бошко (Рубцов, Бошко, Жданова, 1972) впервые нашел мермитид во взрослых слепнях на территории Украины. Однако его материал не удалось описать из-за плохой сохранности.

Мермитида *Paramermis hybomitrae* sp. п. обнаружена И. Г. Бей-Биенко в Красноярском крае при массовых вскрытиях взрослых слепней с целью изучения их гонотро-

* Просвиров Е. С. 1963. Ядовитые и опасные рыбы. Калининград.